Dysganus

Dysganus (gr. “esmalte aspero”) es un género dudoso representado por cuatro especies de dinosaurios ornitópodos ceratopsianos, que habitaron a finales del período Cretácico, hace aproximadamente entre 80 a 75 millones de años en el Campaniense en lo que es hoy Norteamérica. Conocidos por solo dientes encontrados en Montana Estados Unidos y descritos por Edward Drinker Cope en 1876.[1] Las especies asignadas a este género, son todas dudosas incluye a *Dysganus encaustus*, *Dysganus bicarinatus*, *Dysganus peiganus* y *Dysganus haydenianus*.[1] En 1907, John Bell Hatcher redescribió los dientes de *Dysganus* y descubrió que el género era un nomen dubium. Lull y Wright en 1942 pensaron que los dientes de *D. peiganus* provenían de un estegosáurido.[2] Los especímenes tipo de cada especie consisten de uno a ocho dientes, todos separados. El nombre del género se deriva del prefijo griego antiguo **dys',** ***"malo" y*** *γάνος*, "esmalte", una referencia a la dentina opaca en los fósiles.

Cope clasificó originalmente a *Dysganus* en Trachodontidae , una familia de Hadrosauroides que ahora se considera un sinónimo menor de la familia Hadrosauridae.[3] En 1901, Nopcsa asignó a *Dysganus* a Ceratopsia, ya sea leyendo las descripciones originales de Cope del género, o porque Cope en 1890 sugirio indirectamente que *Dysganus* era un ceratopsio en lugar de un "trachodóntido". Más tarde, en 1907, Hatcher y colegas volvieron a publicar las descripciones originales de Cope sobre *Dysganus* en su totalidad y dedujo que el holotipo de *D. encaustus* tenía incluidos dientes de hadrosáuridos con los dientes de ceratopsidos.[4]

Dysganus

Rango temporal: 80 Ma-75 Ma

PreЄ Є O S D C P T J K PgN

Cretácico superior

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Ornithischia
Infraorden:	Ceratopsia
Familia:	Ceratopsidae
Subfamilia:	Ceratopsinae
Género:	***Dysganus*** *dudoso* Cope, 1876

Especie tipo

Dysganus encaustus
Cope, 1876

Otras Especies

- ***Dysganus bicarinatus*** Cope, 1876
- ***Dysganus peiganus*** Cope, 1876
- ***Dysganus haydenianus*** Cope, 1876

Los hallazgos provienen de la formación Río Judith en el estado estadounidense de Montana y datan del Cretácico Superior a una edad de aproximadamente 75 millones de años. Después *Agathaumas* y *Polyonax* fue *Dysganus* el tercer género descrito por Cope de Ceratopsia, todos a partir de evidencia extremadamente escasa. Una visión más cercana a la real de la apariencia de estos animales solo se pudieron ver unos 15 años después con el descubrimiento de *Triceratops*. Vivió junto a los géneros dudosos de dinosaurios *Palaeoscincus*, *Ceratops* , *Cionodon*, *Diclonius*, *Pteropelyx*, *Zapsalis*, *Deinodon* , *Aublysodon*, *Trachodon* y *Monoclonius*.[5] En los años ochenta, sin embargo , Peter Dodson determinó que los dientes pertenecían a Ceratopsidae.[6] Sin embargo, hay varios ceratopsidos en río Judith, como *Albertaceratops*, *Judiceratops* y *Medusaceratops*. No se puede determinar adecuadamente a qué especie pertenecían los dientes y eso convierte a *Dysganus* en dudoso.

Referencias

1. Cope, E. D., 1876, Descriptions of some vertebrate remains from the Fort Union beds of Montana: Proceedings of the National Academy of Science, v. 28, p. 248-261.
2. Lull, R.S.; Wright, N.E. (1942). «Hadrosaurian Dinosaurs of North America». *Geological Society of America Special Papers* **40**: 27-28.
3. Stanton, T.W.; Hatcher, J.B.; Knowlton, F.H. (1905). Walcott, C.D., ed. "Geology and Paleontology of the Judith River Beds: With a Chapter on Fossil Plants". United States Geological Survey Bulletin. 8 (157): 90.
4. Coombs, Walter P., and Peter M. Galton. “Dysganus, an Indeterminate Ceratopsian Dinosaur.” Journal of Paleontology, vol. 62, no. 5, 1988, pp. 818–821. JSTOR, JSTOR, www.jstor.org/stable/1305404.
5. Cope, E.D. (1879). «The Relations of the Horizons of Extinct Vertebrata». En Hayden, F.V., ed. *United States Geological and Geographical Survey* **5** (1): 37-38.
6. Dodson, P., 1986, Avaceratops lammersi: A New Ceratopsid from the Judith River Formation of Montana: Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, v. 138, n. 2, p. 305-317.

Enlaces externos

- Dysganus en la Dinosaur Encyclopaedia de Dino Russ's Lair (https://web.archive.org/web/20080528054746/http://www.dinoruss.org/de_4/5a8ed1f.htm) (en inglés)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Dysganus&oldid=127609348»

Esta página se editó por última vez el 9 jul 2020 a las 23:01.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.